

SE 8 и TS 8 – монтажные шкафы Rittal



Стандартизированные решения в промышленности – тенденция наших дней. Они с легкостью интегрируются с рабочей системой на любом предприятии мира, позволяют контролировать затраты на инжиниринг и логистику. Монтажные шкафы Rittal SE 8 и TS 8 находятся в русле этих тенденций: они обеспечивают установку всего стандартного оборудования, при этом делают ее легкой, быстрой и экономной.

000 «Риттал», г. Москва

Компания Rittal специализируется на разработке и производстве такого важного производственного оборудования, как распределительные шкафы и, несомненно, является законодателем мод в этой области. Многие производители периферии ориентируются на решения Rittal, создавая свою продукцию с учетом разработок компании, что де-факто делает шкафы Rittal стандартом.

Стандартизированные решения сегодня играют важную роль в промышленности. Они способны с легкостью вписаться в производственную структуру любого предприятия в любой стране мира, позволяют контролировать затраты на инжиниринг и логистику.

Однако сыграть роль стандарта может только техническое решение очень высокого уровня.

Возможности конструктивного улучшения распределительных шкафов еще далеко не исчерпаны. Разработав новые технические решения по монтажу, компания Rittal сумела обеспечить своим клиентам значительную экономию времени и средств. Теперь благодаря разнообразным нововведениям скорость сборки шкафов TS 8, а также отдельных шкафов новой системы SE 8 стала еще выше.

Линейные шкафы TS 8

Усовершенствованная конструкция позволила повысить эффек-

тивность использования известного шкафа Rittal TS 8. Нововведения обеспечивают быстрый монтаж комплектующих, позволяя потребителям значительно сэкономить время, силы и средства.

Доработки включают в себя обновленные средства позиционирования, возможность проведения монтажа одним человеком, крепления на защелках, для которых не нужны инструменты, и увеличение монтажного пространства.

Теперь распределительные шкафы TS 8 снабжены нанесенной на вертикальный профиль каркаса специальной маркировкой с шагом 100 мм, которая обеспечивает простую и быструю установку комплектующих. Инструмент, с помощью которого определяют правильную высоту, больше не требуется.

Новое защелкивающееся крепление монтажной панели надежно фиксирует ее после установки в шкаф. Держатель монтажной панели закрепляется легко и без инструментов – это позволяет быстро сменить положение монтажной панели. Нововведения также коснулись заземления шкафа: теперь благодаря специальным отверстиям болты заземления могут крепиться и использоваться с наружной стороны монтажной панели.

К трубчатой, перфорированной по новой схеме дверной раме легко крепятся стандартные комплектующие, которые используются

внутри распределительного шкафа. Это не только упрощает монтаж, но и снижает затраты на складирование комплектующих. Новая перфорированная рама служит для того, чтобы еще лучше использовать дверь в качестве полноценной монтажной поверхности. Она расширяет возможности монтажа, позволяя располагать компоненты внутри шкафа еще компактнее.

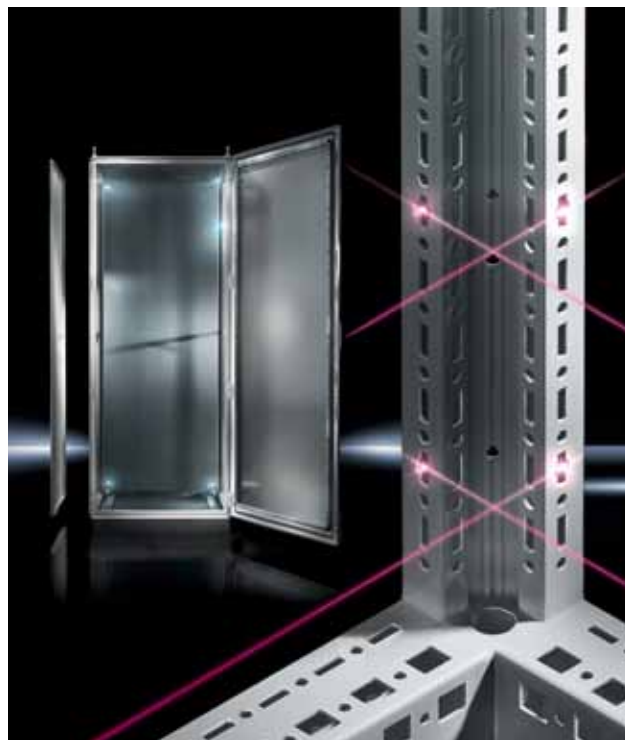
Еще одним нововведением в конструкции отдельных и линейных шкафов является полное автоматическое выравнивание потенциалов всех плоских деталей. При сборке шкафа монтажные элементы продавливают покрытие поверхности и обеспечивают токопроводящее соединение. Преимущества: время монтажа уменьшается, обеспечивается выравнивание потенциалов, часто не требуется отдельно приобретать и монтировать провода заземления.

Отдельные шкафы SE 8

В отличие от линейных шкафов TS 8 с рамным каркасом и съемными боковыми стенками корпус шкафов SE 8 состоит из двух боковых стенок и крыши, которые изготавливаются из одного листа стали. Поэтому заказывать по отдельности боковые стенки и монтировать их потребителю не приходится. Новый отдельный шкаф выпускается в нескольких вариантах: с высотой 1800 и 2000 мм, глубиной 400, 500 и 600 мм и с ши-



▲ Корпус и профиль единого шкафа SE 8 изготовлены из цельного листа стали



▲ Распределительные шкафы TS 8 имеют специальную маркировку с шагом 100 мм на вертикальном профиле каркаса, которая обеспечивает простую и быструю установку комплектующих

риной от 600 до 1800 мм. В зависимости от размеров шкаф поставляется с одностворчатой или двустворчатой дверью. Особым преимуществом является то, что отдельные шкафы шириной 1800 мм с двустворчатой дверью имеют перекрывающиеся створки двери без вертикальной стойки, что открывает свободный доступ ко всей монтажной панели и поверхностям с оборудованием. Большая ширина шкафа обеспечивает максимальную экономию: вместо двух соединенных в линейку шкафов можно использовать один шкаф, что экономит средства потребителю. Единая монтажная панель вместо двух отдельных позволяет эффективно проводить сборку, а также отказаться от дополнительных элементов, необходимых для нескольких шкафов, например от боковых стенок и соединителей.

Боковые стенки SE 8 снабжены встроенным профилем TS 8, кото-

рый Rittal производит по уникальной технологии. Потребитель имеет возможность быстро и просто установить в шкаф SE 8 весь ассортимент комплектующих, который применяется в системе линейных шкафов. В целом пользователь выигрывает от улучшенных возможностей внутреннего монтажа.

Монтаж цоколя за пару минут

Одним из важных достоинств распределительного шкафа является простой монтаж его цоколя. Обычно монтаж стандартного стального цоколя с помощью винтов и крепежных элементов занимает минут десять. Теперь всё изменилось. Система цоколей Rittal Flex-Block с ее пластиковыми угловыми элементами — это не просто альтернатива стальному цоколю. Была разработана новая концепция цоколя, в результате его конструкция представляет ряд серьезных модифика-

ций, а потребитель получил такие преимущества, как малое количество составных частей, быстрый монтаж и больше возможностей для внутреннего монтажа. Важнейшее изменение коснулось панелей цоколя. Используется новая версия панелей из листового стали, которые теперь также выполняют функцию стабилизирующих элементов. В качестве комплектующих применяются монтажные шины, которые могут быть установлены на двух уровнях внутри цоколя. При монтаже это дарит дополнительное удобство, а кроме того, лишнее место для сборки. Цоколь имеет четыре симметричных угловых элемента из пластика с отверстиями для установки адаптерных втулок для монтажа регулировочных ножек и роликов. Новая система цоколей Flex-Block с возможностью использования комплектующих TS 8 предлагается для всех типоразмеров шкафов SE 8 и TS 8.

ООО «Риттал», г. Москва,
тел.: (495) 775-0230,
e-mail: info@rittal.ru,
www.rittal.ru